

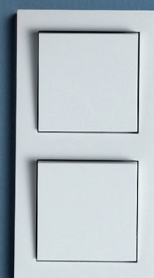
ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Danfoss *Icon*™ és Danfoss *Ally*™

Radiátoros fűtés, padlófűtés,  
vagy a kettő kombinációja?  
**Mindenre van megoldásunk!**

Fejlett szobahőmérséklet-szabályozás vizes fűtési és hűtési rendszerekhez.

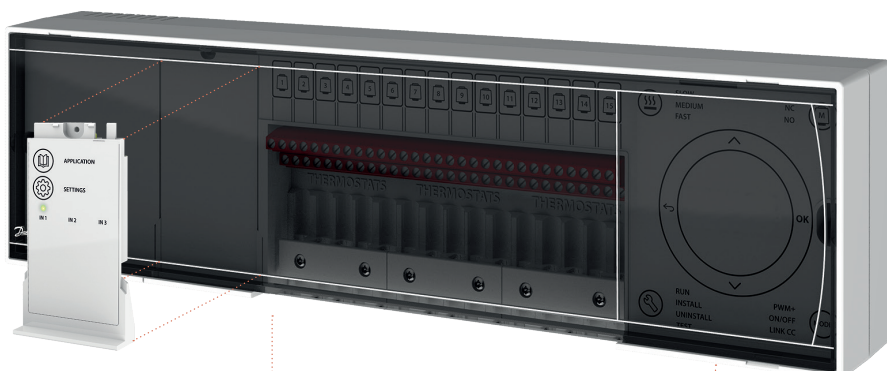


**A Danfoss *Icon*™  
szobatermosztátokat**

úgy alkottuk meg, hogy  
úgy nézzenek ki, mint  
egy villanykapcsoló,  
és a kezelőfelületük  
elhalványuljon, miután  
elvégezték a szükséges  
beállításokat.

# Danfoss Icon™ rendszer

## fejlett funkciókkal, opcionális modulokkal

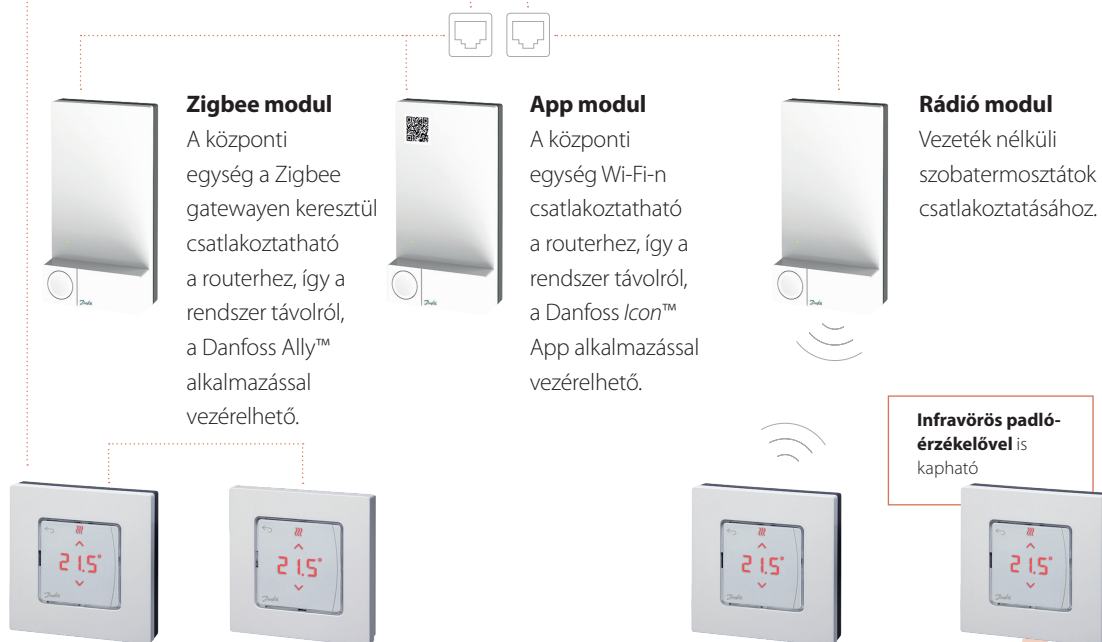


### Központi egység

Vezeték nélküli és/vagy 24V-os szobatermosztatokkal használható. Számos fejlett funkcióval rendelkezik, úgy mint automatikus hidraulikai beállítás, szivattyú és kazánindítás, kifinomult PWM szabályozás, öntanuló fűtés/hűtés szabályozás. A központi egység 10 vagy 15 24V-os kimenettel rendelkezik, egy rendszerben összesen akár három központ is telepíthető.

### Bővítő modul

Tíz előre meghatározott alkalmazáshoz, különböző kiegészítő funkciókhoz: távollét mód bemenet, hűtési bemenet, harmatpont-érzékelő, automatikus átváltás fűtés/hűtés között és előremenő-hőmérséklet szabályozás.



### Zigbee modul

A központi egység a Zigbee gatewayen keresztül csatlakoztatható a routerhez, így a rendszer távolról, a Danfoss Ally™ alkalmazással vezérelhető.

### App modul

A központi egység Wi-Fi-n csatlakoztatható a routerhez, így a rendszer távolról, a Danfoss Icon™ App alkalmazással vezérelhető.

### Rádió modul

Vezeték nélküli szobatermosztatok csatlakoztatásához.

### Vezetékes kommunikáció csillagpontos vagy lánckialakítású buszrendszerrel.

Egy rendszer tartalmazhat vezetékes és vezeték nélküli termosztátokat egyszerre is.

### 24V-os szobatermosztátok (falra szerelhető vagy falba süllyeszthető kivitelben)

- Hangtalan kapcsolás
- A falba süllyeszthető változat többféle villanykapcsoló kerettel kompatibilis és sorolható
- Hőmérséklet-korlátozás
- Opcionális padlóérzékelő (088U1110)

### Vezeték nélküli szobatermosztátok (falra szerelhető kivitelben)

- Hangtalan kapcsolás
- Hőmérséklet-korlátozás
- Infravörös padlóhőmérséklet-érzékelővel is kapható

- A **Danfoss Icon™** a legfejlettebb megoldásunk meleg vizes padlófűtési rendszerek szabályozására. A bővíthető központi egység minden egyedi igény kielégítésére alkalmas, a szobatermosztatokkal **vezetékes, vezeték nélküli, vagy kombinált** rendszer építhető ki.

- Időzítés **az energiatakarékosság érdekében.** A programozható szobatermosztatok öntanuló módon, automatikusan úgy szabályozzák a hőmérsékletet, hogy az a beállított időpontban érje el a kívánt értéket.

- Az **automatikus beállításnak** köszönhetően nem szükséges kiszámítani és előre beállítani az osztón az adott fűtési/hűtési kör térfogatáramát.

# Danfoss Ally™

## a radiátoros fűtésvezérlés új generációja



A Danfoss Ally™ a Danfoss új vezető megoldása az okos fűtési megoldások terén. A Danfoss Ally™ felhőalapú, és segítségével bárholonnan teljes mértékben vezérelni tudja radiátorát és meleg vizes padlófűtését. Mindent kézben tartva garantált a kényelem és a tökéletes beltéri klíma.

### A Danfoss Ally™ termékínlát tartalma:

- Danfoss Ally™ gateway.
- Danfoss Ally™ radiátortermosztátok.
- Integráció a Danfoss Icon™ intelligens padlófűtés vezérléssel.
- A teljes megoldás a Danfoss Ally™ alkalmazásból vezérelhető, amely megtalálható az App Store és Google Play áruházakban.

A Danfoss Ally™ tökéletes választás radiátoros fűtési rendszerek szabályozására. A Danfoss Ally™-t használhatja önállóan vagy a Danfoss Icon™ rendszerrel kombinálva is, ha a radiátorok mellett felület-fűtési/hűtési rendszer is kiépítésre került otthonában.

A Danfoss Ally™ alkalmazás szó szerint mindent biztosít, amire otthona fűtésének vezérléséhez, időzítéséhez és ellenőrzéséhez szüksége lehet, bárholonnan és bármikor – akár hangvezérléssel is.



A Danfoss Ally™ Zigbee 3.0 tanúsítvánnyal rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy azonos vezeték nélküli nyelvet használ, mint számtalan más otthoni okoseszköz szerte a világon. Mindez lehetővé teszi, hogy a Danfoss Ally™ megoldását összekösse a meglévő otthoni rendszerével, és otthonát még okosabbá tegye.

- **Próbálja ki** a Danfoss Icon™ alkalmazás demo módját, és tapasztalja meg, hogy mire képes a rendszer okostelefonról vezérelve. A Danfoss Icon™ alkalmazást megtalálja az App Store és Google Play áruházban.
- A szobatermosztátok minden belső térbe illeszkednek. Csak cserélje le a falba süllyeszthető modell szerelvénykeretét a **legismertebb gyártók szerelvény-keretének valamelyikére**.
- Opcionális modulokkal az egyszerűtől a **komplex** megoldásokig: **bővítő modul** kiegészítő műszaki funkciókhoz, **rádió modul** vezeték nélküli kommunikációhoz és **App modul** a Danfoss Icon™ App alkalmazással történő távoli vezérléshez.

# Danfoss *Icon*™ és Danfoss *Ally*™ termékcsalád

Danfoss <i>Icon</i> ™ szobatermosztátok		Cikkszám	Danfoss <i>Ally</i> ™ termékcsalád		Cikkszám	
	Danfoss <i>Icon</i> ™ falba süllyeszthető szobatermosztát érintőképernyővel	088U1050		Danfoss <i>Ally</i> ™ elektronikus radiátor-termosztát (Zigbee) B2B - M30 adapterrel	014G2420	
	Danfoss <i>Icon</i> ™ falra szerelhető szobatermosztát érintőképernyővel	088U1055		Danfoss Zigbee gateway	014G2400	
	Danfoss <i>Icon</i> ™ falra szerelhető vezeték nélküli szobatermosztát érintőképernyővel	088U1081		Danfoss Zigbee jelismétlő	088U1131	
	Danfoss <i>Icon</i> ™ falra szerelhető vezeték nélküli szobatermosztát érintőképernyővel, infravörös padlóhőmérséklet-érzékelővel	088U1082		Adapter M28 csatlakozású (Herz, Comap) szelepre történő szereléshez (15 db/csomag)	014G0264	
Danfoss <i>Icon</i> ™ 24 V-os központi egységek		Cikkszám	Kiegészítők 24 V-os központi egységhez			
	Danfoss <i>Icon</i> ™ központi vezérlő, 10 db 24V DC kimenettel, szivattyú és kazán vezérléséhez v2	088U1141		Bővítő modul	Különböző kiegészítő funkciók adhatók a 24 V-os központi egységhez	088U1100
	Danfoss <i>Icon</i> ™ központi vezérlő, 15 db 24V DC kimenettel, szivattyú és kazán vezérléséhez v2	088U1142		App modul	A 24 V-os központ interneten keresztül, a Danfoss <i>Icon</i> ™ App alkalmazással vezérelhető	088U1101
Kiegészítők	Leírás	Cikkszám		Jelismétlő	A vezeték nélküli hálózat jelerőssége erősíthető/kiterjeszthető	088U1102
	Padlóérzékelő	088U1110		Rádió modul	A termosztátok vezeték nélküli csatlakoztatásához	088U1103
	Harmatpont-érzékelő	088U0251		Danfoss Zigbee gateway	Danfoss <i>Ally</i> ™ vezeték nélküli készülékek interneten keresztül történő vezérlésére	014G2400
	Felületi hőmérséklet-érzékelő, ESM-11	087B1165		Danfoss <i>Icon</i> ™ Zigbee modul	A 24 V-os központ interneten keresztül, a Danfoss <i>Ally</i> ™ alkalmazással vezérelhető	088U1130
	Szelepvezérlő	088H3110		Danfoss Zigbee jelismétlő	A Danfoss <i>Ally</i> ™ vezeték nélküli hálózat jelerőssége erősíthető/kiterjeszthető	088U1131
	Szelepvezérlő	088H3140				

Danfoss Kft. · Danfoss Fűtés · Váci út 91. · H-1139 Budapest · Magyarország · Tel.: +36 (1) 450 2531  
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com · www.danfoss.hu · Adószám: 10949339-2-41

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. A Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.